

# FICHE PRODUIT

## DULUX D/E LED HF 6 W/4000 K 100 mm

OSRAM DULUX® D/E LED HF & AC MAINS | Lampes LED de remplacement des lampes fluocompactes G24q pour alimentation électronique et tension secteur



### Zones d'application

- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr
- Faible consommation d'énergie
- Fonctionnement directement sur secteur 230 V AC possible

### Caractéristiques du produit

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Culot G24q à quatre broches
- Base rotative autour de son axe longitudinal ( $\pm 90^\circ$ )
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h



- Lampes sans mercure

## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	13 W
Intensité nominale	28 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	20 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	320
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	510
Distorison hamonique totale	< 30 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

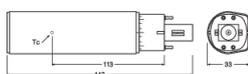
### Données photométriques

Flux lumineux	660 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	660 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	120.00 °

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	143,00 mm
Diamètre	33,00 mm
Diamètre maximum	33 mm
Poids du produit	85,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	80 °C

### Durée de vie

Durée de vie nominale	30000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G24q-1
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Dépolie

### CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-DUO/E13 6W/8
-----------------------	-----------------

### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G24q-1
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE

Longueur	143.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	33,00 mm
EPREL ID	604651
Model number	AC35185

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597197697	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	98.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4008597497698	Carton de regroupement 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	1039.00 g	2.61 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.